

Mechanizátor pro výrobu sazenic v lesních školkách

Mechanizátor pro výrobu sazenic v lesních školkách organizuje a vykonává činnosti spojené s přípravou půdy v lesních školkách, jejím obděláváním a úpravou mechanických, fyzikálních a chemických vlastností, setím, školkováním, péčí o semenáčky a sazenice, obalováním, zavlažováním a jejich vyzvedáváním a expedicí.

Odborný směr:	Lesní hospodářství a myslivost
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Mechanizátor pro práci v lesních školkách, Mechanizátor školkař
Nadřazené povolání:	Pěstební mechanizátor
Příbuzné specializace:	Údržba lesních cest, Mechanizátor pro pěstební činnost,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Organizace prací v lesních školkách s pomocí mechanizačních prostředků a strojů, údržba a oprava těchto strojů.
- Příprava půdy pro školkování a síše a úprava jejich vlastností.
- Síše, školkování, hnojení, pletí, podřezávání, vyzvedávání sadebního materiálu.
- Zavlažování sadebního materiálu.
- Výroba obalovaného sadebního materiálu.
- Expedice a rozvoz sadebního materiálu.
- Vedení evidence rozsahu vykonaných činností.

CZ-ISCO

- 83412 - Řidiči a obsluha lesnických strojů
- 8341 - Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů (CZ-ISCO 8341)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	26 338 Kč	39 386 Kč	52 116 Kč	27 653 Kč	32 968 Kč	40 758 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	28 888 Kč	36 568 Kč	43 545 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	27 902 Kč	34 401 Kč	38 236 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	27 014 Kč	33 772 Kč	42 803 Kč
Kraj Vysočina	24 108 Kč	36 675 Kč	43 921 Kč	29 287 Kč	34 046 Kč	41 994 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	29 272 Kč	33 244 Kč	38 245 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	25 400 Kč	34 511 Kč	41 911 Kč
Moravskoslezský kraj	20 513 Kč	36 668 Kč	47 494 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8341	Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	36 930 Kč	33 657 Kč
83412	Řidiči a obsluha lesnických strojů	-	36 437 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8341	Řidiči a obsluha zemědělských a lesních strojů	http://data.europa.eu/esco/isco/C8341

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	100972			
Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Lesní mechanizátor	41-56-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxE

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce	4156E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru zemědělská a lesnická technika	4145J

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Průkaz obsluhy pro práci s křovinořezem – způsobilost podle nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.A.1932	Výroba a ochrana sadebního materiálu v lesní školce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.B.5002	Mechanizované zpracování půdy, hnojení a příprava záhonů v lesních školkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.B.5022	Práce s traktory a ostatní mechanizací využívanou ve výrobě sazenic, v pěstební činnosti a ochraně lesa	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.B.2001	Výroba obalované sadby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7020	Zavlažování lesních školek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.B.5023	Obsluha vyžínačů a křovinořezů v lesnické činnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.7018	Školkařské práce pomocí ručního náradí	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0018	stroje, zařízení a technologie v rostlinné výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0011	výživa a hnojení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0001	semenářství a školkařství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0001	postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c12._.0013	rostlinolékařství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.